

浅谈泉州民营企业技术进步发展现状

郭谦 厦门大学管理学院 福建厦门 361005

摘要: 本文基于对泉州地区民营企业的调研分析,从自主创新等八个方面总结分析泉州地区民营企业技术进步的发展现状,同时这八个方面亦可作为对泉州地区民营企业技术进步发展进一步研究的理论框架。

关键词: 泉州民企;民营企业;技术进步

改革开放之后,泉州许多民营企业迅速发展起来,形成了民营企业聚集、产业集群效应明显的特点。而企业要想有长足的发展,应该拥有较强的核心竞争力,特别是技术创新能力,才能在竞争日益加剧国内外市场中保持地位。本文从泉州整体来看,针对泉州经济的技术进步,从已取得的成就与仍存在的问题两方面进行辩证分析。

一、自主创新

泉州是全国科技进步先进市“八连冠”、首批国家知识产权示范城市、中国优秀创新型城市、中国城市综合创新力50强、省级民营经济综合配套改革试验区。但是,自主创新辉煌成就的背后仍然有一些较为突出的问题。

第一,泉州全市R&D投入占GDP的比重仅为0.69%,低于全省1.31%、全国1.76%的平均水平(2010年),造成这一现象的原因如下:企业创新研发投入主动性不足,技术创新投入风险大,创新能力较弱,研发融资困难等。第二,泉州全市每万人有效发明专利拥有量为0.66件,低于全国2.37件和福建省1.36件的平均水平(2011年),造成这一现象的原因如下:传统产业专利产出难度大,专利意识不强,专利运用能力不足,专利中介机构数量太少等。

面对这些难题,只有少数企业能够前瞻性地利用各种途径加以克服,从而在市场上获得竞争优势。泉州广大民营企业应以这些企业为榜样,积极进行技术创新活动。泉州市政府也应在影响自主创新的诸多外生变量上面下功夫,不断完善科技服务体系。

二、技术创新人才

全市共有各类专业技术人员9.82万人,占全市人口比例为1.2%左右;人才载体平台建设方面,共设立了10个企业博士后科研工作站,组建院士专家工作站10个。但是,必须实事求是地看到,由于历史和地理位置原因,相比其他同等经济条件的地级市,泉州所拥有的国家级科研院所偏少,科技人才资源相对匮乏。泉州需要进一步完善产学研合作机制,以弥补先天科研人力资源禀赋的不足。

三、技术创新绩效

泉州市目前所拥有的“中国驰名商标”数量达到105件,居全国地级市首位,是名符其实的“中国品牌之都”(2008年入选),泉州企业参与制定的国家标准和行业标准已经超过百项。

四、企业家才能

泉州是中国民营经济著名的创业摇篮,诞生了一批殿堂级的企业家,这是一个爱拼敢赢、影响力大的企业家群体,他们中间既有经验丰富、业绩卓越的“创一代”,更有茁壮成长、不输前辈的“创二代”。他们非常注重实体经济,把企业当作事业做,一贯奉行低调务实的创业精神。泉州市副市长付朝阳曾说过,实是构成泉州人的基因,已深深的嵌入泉州人的灵魂。

五、制度

第一,在知识产权保护制度方面,泉州于2012年荣膺首批“国家知识产权示范城市”。这对于处于二次创业关键时期的泉州民营企业来说意义重大,因为完善的知识产权管理是企业技术进步与转型升级的“催化剂”,能有效激励民营企业抢占产业链高端,并进入专利制胜的领域。

第二,在企业技术创新激励机制方面,泉州市政府别出心裁地建立了科技创新的企业倒逼机制,该机制规定,研究开发投入占销售收入的比重少于3%的企业,不得参与各级创新型企业评选;研究开发投入占销售收入的比重少于2%的企业,不得作为市级重点企业,不得作为重点上市后备企业。这对于泉州民营企业中的落后者起到了“倒逼”其进行技术创新的积极作用。

六、产业集群(外部经济)

经过改革开放以来30多年的发展,泉州产业集群从无到有,从小到大,从散到聚,成长迅速。企业之间互相支持协作,充分发挥了外部规模经济效益。目前,泉州市已形成了纺织服装、鞋业、石油化工3个产值超千亿、15个超百亿的产业集群,其中5个产业集群跻身“中国百佳产业集群”,工业总产值达到一万多亿元。目前,泉州市已获得“中国鞋都”、“中国纺织产业基地”、“中国休闲服装名城”、“中国建材之乡”、“中国建筑之乡”、“中国石雕之都”、“中国瓷都”、“中国茶都”、“中国伞都”等众多荣誉称号。

泉州完善的产业集群体系对于企业间进行协同创新提供非常有利的周边环境。比如通过产业组织创新来推动企业进行“强强联合”,促进资本集中,推动产业链向上扩张。外部经济的优势对于泉州民营经济的技术进步与转型升级具有非常关键的推动作用。

七、政策支持

这里着重从以下三个方面来分析泉州市政府的政策支持在企业技术进步中的重要角色。第一,经济发展战略方面。当前,泉州市政府全面推进民营企业二次创业的发展战略,出台了一系列政策,以实现经济发展方式的转变。在泉州市政府的带动下,高度的危机感和“二次创业”的紧迫性成为了泉州上下的共识,为企业顺利进行二次创业创造了十分有利的环境。第二,技术进步方面的直接政策支持。当前,泉州市政府直接组织实施服务民营企业“二次创业”科技创新专项行动计划。例如,泉州市科技局针对目前泉州民营企业在技术创新方面存在的问题,推出了《企业自主创新能力评价与监测体系》,推进企业创新的体制机制建设。第三,泉州市政府在财政的科技投入方面的政策也起到了较大作用。泉州市政府把各项鼓励创新专项经费列入年度财政预算,逐年加大对科技创新的投入力度,以保证财政每年科技投入的增长速度高于经常性财政收入的增长速度。

八、金融服务

泉州市在境内外上市的企业达到78家(2012年底),形成了证券市场的“泉州板块”;同时,泉州是国家级金融改革试验区,主题是金融服务实体经济。在最新出台的《福建省泉州市金融服务实体经济综合改革试验区总体方案》,明确提出了促进科技与金融结合的诸多措施,比如推广知识产权质押贷款、高新技术企业股权质押贷款业务和科技保险业务,支持建立科技担保公司,推广专利权、商标权、股权、应收账款等权利质押和供应链融资等。

总之,本文从理论与经验方面分析了泉州民营企业技术进步的发展现状,进一步研究方向可从实证分析入手,更深入研究泉州技术进步的内在动因与外在促力,以及技术进步对企业发展的促进效果。ME